

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА PTi 70/220...240 I

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi I | ЭПРА для газоразрядных ламп высокой интенсивности с кабельным хомутом



### Области применения

- Shop lighting
- Health and fitness areas (in luminaires with protection class IP66 or higher)
- Effect and accent lighting

### Преимущества продукта

- Extended terminal section enables mains looping
- Screw-down cable clamps for reliable strain relief
- Long reliable life at maximum permitted temperatures
- Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL)

### Особенности продукта

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Supply voltage: 220...240 V

- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15
- Safety: to EN 61347-2-12
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

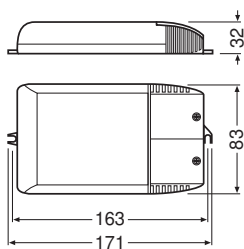
Номинальная мощность	79,00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Номинальное выходное напряжение	250 V
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 V
U-OUT (рабочее напряжение)	250 V
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	45 A <sup>1)</sup>
Частота сети	50/60 Hz
Коэффициент мощности $\lambda$	0,95 <sup>2)</sup>
Эффективность ЭПРА	92 %
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	7 <sup>3)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	13 <sup>3)</sup>
Рабочая частота	0.200...0.240 kHz

1) Ширина импульса 250  $\mu$ s (измерение при 50% пикового напряжения)

2) Минимум

3) Тип B

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



Длина	171.00 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	163,0 mm
Ширина	83.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	83.00 mm
Высота	32.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	32.00 mm

Сечения кабеля, сторона ввода	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Сечения кабеля, сторона вывода	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Длина проволоки на стороне ввода	10...11 mm
Длина проволоки на стороне вывода	10...11 mm
Вес продукта	290,00 g

## ЦВЕТА И МАТЕРИАЛЫ

Материал обшивки	Пластик
Материал корпуса	Пластик

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-25...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	80 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Максимально 56 дней / в год на 85%

## Ресурс

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h <sup>1)</sup>
------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> При максимуме T<sub>c</sub> / 10 % выходов из строя

## ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	No
Защита от перегрева	Power reduction and switch off at T > 80 °C at the tc point
Максимальная длина провода ЭПРА / ла REM	1,5 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I
Подходит для аварийного освещения	Нет

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Сертификация/Соответствие стандартам	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Стандарты	Acc. to EN 61347-2-12 / Acc. to EN 55015 / Acc. to EN 61000-3-2 / Acc. to EN 61547 / Acc. to EN 62493
Класс защиты	I
Тип защиты	IP20
Класс энергопотребления	A2
EEL – Класс энергоэффективности	A2

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

t хранения

-40...+85 °C

## Информация по безопасности

Ballast losses and lamp heat radiation can lead to heat accumulation in a completely closed case. Therefore it is necessary to ensure that the temperature at the measuring point t of the ECG does not exceed the maximum value.

### Attention!

For safety reasons disconnect the device before replacing the lamp!

## ЗАГРУЗКИ

### ЗАГРУЗКИ



User instruction



User instruction



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim



CAD data 3D PDF



Advertisements

**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4008321099501	Unpacked 1	165 mm x 31 mm x 83 mm	290.00 g	0.42 dm <sup>3</sup>
4008321099518	Shipping box 20	436 mm x 110 mm x 374 mm	6207.00 g	17.94 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.